

# 連動イベントの設定手順 (HDD異常)

この手順書では、Uniview製ネットワークレコーダに搭載されたHDDに異常が発生したとき、アラーム出力やメール送信等のイベントを連動して発生させる設定手順を説明します

# 1.HDD異常設定画面の表示

アラーム

カメラステー...  
VCA  
ネットワーク  
システム  
バックアップ  
ストレージ  
アラーム  
メンテナンス

動体検知  
タンパリング  
人体検知  
ビデオ  
入力/出力  
システム警告  
ブザー

システム警告

警告タイプ

ブザー  
Eメール送信  
ポップアップウィンドウ

IP競合

☐ ☐ ☐ ☐すべて

アラーム出力番号

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | A->1  |
| <input type="checkbox"/> | A->2  |
| <input type="checkbox"/> | A->3  |
| <input type="checkbox"/> | A->4  |
| <input type="checkbox"/> | D1->1 |
| <input type="checkbox"/> | D2->1 |

適用 終了

2. 「システム警告」を開く

1. 「メニュー」内、「アラーム」を開く

## 2.アラート動作「アラートタイプ」の設定

アラーム

カメラステー...  
映像解析  
ネットワーク  
システム  
バックアップ  
ストレージ  
アラーム  
メンテナンス

動体検知  
タンパリング  
人体検知  
ビデオロス  
入力/出力  
システム警告  
ブザー

システム警告

警告タイプ  
ブザー  
Eメール送信  
ポップアップウィンドウ  
トリガーアラーム出力  
選択  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐

IP競合  
IP競合  
ネットワーク未接続  
ディスクオフライン  
ディスク異常  
不正アクセス  
ハードディスクの空き容量が少ない  
ハードディスクフル  
録画/スナップショット異常  
A->3  
A->4  
D1->1  
D3->1  
D5->1  
D6->1  
D9->1

「警告タイプ」項目で  
「ディスクオフライン」、「ディスク異常」を選択し、  
順に次ページ以降の設定を行う

適用 終了

# 3.HDD異常時アラートの設定

アラーム

システム警告

警告タイプ

ディスク異常

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| ブザー         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Eメール送信      | <input type="checkbox"/>            |
| ポップアップウィンドウ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| トリガーアラーム出力  | <input type="checkbox"/> すべて        |

選択

アラーム出力番号

各項目のうち、必要なものにチェックを入れる。それぞれの設定方法については次ページ以降で説明する。

- ブザー(P.5)  
：NVRからブザー鳴動
- Eメール送信(P.6)  
：登録したアドレスにメールを送信
- ポップアップウィンドウ(P.8)  
：画面上でメッセージウィンドウをポップアップ
- トリガーアラーム出力(P.9)  
：背面端子よりアラーム出力

適用 終了

## 4.アラート動作「ブザー」の追加設定

The screenshot shows the 'Alarm' (アラーム) settings page. The left sidebar contains icons for 'カメラステータス' (Camera Status), 'VCA', 'システム' (System), 'バックアップ' (Backup), 'ストレージ' (Storage), 'アラーム' (Alarm), and 'メンテナンス' (Maintenance). The main area is titled 'アラーム' and has a sub-tab 'ブザー' (Buzzer). Under 'ブザー', there are two options: 'アラーム持続時間' (Alarm Duration) and 'カスタム期間(秒)' (Custom Duration (seconds)). The 'カスタム' (Custom) radio button is selected, and the duration is set to 30 seconds. Two yellow callout boxes provide instructions: '1.「ブザー」項目を開く' (1. Open the 'Buzzer' item) and '2.「カスタム期間」設定でブザーを鳴動させる時間を設定する' (2. Set the time for the buzzer to sound in the 'Custom Duration' setting). At the bottom, there are buttons for '適用' (Apply) and '終了' (End).

アラーム

ブザー

アラーム持続時間

カスタム期間(秒)

○ 最大

● カスタム

30

1.「ブザー」項目を開く

2.「カスタム期間」設定でブザーを鳴動させる時間を設定する

適用

終了

# 5-1.アラート動作「Eメール送信」の追加設定1

ネットワーク

基本  
プラットフォーム  
アドバンスド

カメラステー...  
VCA  
ネットワーク  
バックアップ  
ストレージ  
アラーム  
メンテナンス

TCP/IP EZCloud DDNS Eメール

☐ サーバー証明書有効

2. 「Eメール」を開く

SMTPサーバー

SMTPポート 25

☐ TLS / SSLが有効な場合、25を使用出来なければ、代わりに587/465を使用します

送信者名

送信者アドレス

受信者1

受信者アドレス

スケジュール

☐ 添付画像

スナップショット間隔 2秒

1. 「ネットワーク」を開く

テスト 適用 終了

## 5-2.アラート動作「Eメール送信」の追加設定2

ネットワーク

基本 TCP/IP EZCloud DDNS Eメール

☐ サーバー認証を有効

ユーザー名

パスワード

SMTPサーバー

SMTPポート 25

☐ TLS / SSLが有効な場合、25を使用出来なければ、代わりに587/465を使用します

送信者名

送信者アドレス

受信者選択 受信者1

受信者名

受信者アドレス

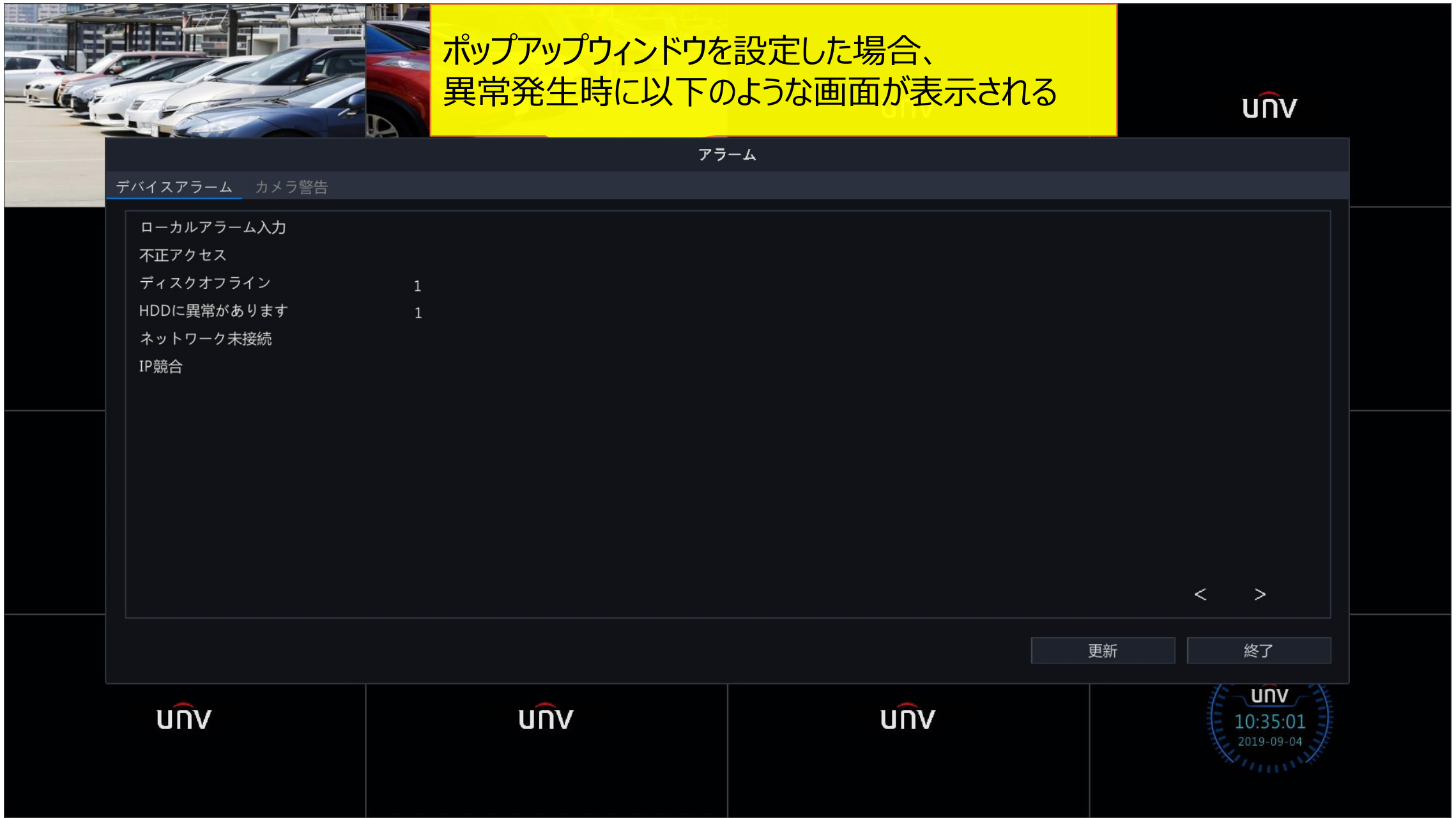
スケジュール

☐ 添付画像

スナップショット間隔 2秒

使用するメールサーバーに合わせてSMTPサーバーを設定し、  
メールの送り先として「受信者アドレス」の設定を行う

## 6.アラート動作「ポップアップウィンドウ」画面



ポップアップウィンドウを設定した場合、異常発生時に以下のような画面が表示される

アラーム

デバイスアラーム    カメラ警告

|             |   |
|-------------|---|
| ローカルアラーム入力  |   |
| 不正アクセス      |   |
| ディスクオフライン   | 1 |
| HDDに異常があります | 1 |
| ネットワーク未接続   |   |
| IP競合        |   |

<    >

更新    終了

UNV    UNV    UNV    UNV 10:35:01 2019-09-04



# 7-1.アラート動作 「トリガーアラーム出力」の設定

アラーム

システム警告

警告タイプ: ディスク異常

ブザー: ☒

Eメール送信: ☐

ポップアップウィンドウ: ☒

トリガーアラーム出力: ☐すべて

| 選択                       | アラーム出力番号 |
|--------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | A->1     |
| <input type="checkbox"/> | A->2     |
| <input type="checkbox"/> | A->3     |
| <input type="checkbox"/> | A->4     |
| <input type="checkbox"/> | D1->1    |
| <input type="checkbox"/> | D3->1    |
| <input type="checkbox"/> | D5->1    |
| <input type="checkbox"/> | D6->1    |
| <input type="checkbox"/> | D9->1    |

出力させたいアラーム出力端子にチェックを入れる  
「A1」～「A4」 : 本体側のアラーム出力  
「D1」～「D16」: カメラ側のアラーム出力

適用 終了

# 7-2.アラート動作 「トリガーアラーム出力」の追加設定1

10

アラーム

アラーム入力 アラーム出力

2.「アラーム出力」を開く

| アラーム出力番号 | 常時オフ | 常時オン | 編集                                  | スケジュール |
|----------|------|------|-------------------------------------|--------|
| A->1     |      |      | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| A->2     | 常時オフ | 30   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| A->3     | 常時オフ | 30   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| A->4     | 常時オフ | 30   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| D1->1    | 常時オフ | 30   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| D2->1    | 常時オフ | 30   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |

1.「入力/出力」を開く

カメラステータス  
VCA  
ネットワーク  
バックアップ  
ストレージ  
アラーム  
メンテナンス

動体検知  
タンパリング  
人体検知  
ビデオロス  
入力/出力  
システム管理

コピー 適用 終了

# 7-3.アラート動作 「トリガーアラーム出力」の追加設定2

11

カメラステー...

VCA

ネットワーク

システム

バックアップ

ストレージ

アラーム

メンテナンス

動体検知

タンパリング

人体検知

ビデオロス

入力/出力

システム警告

ブザー

アラーム

アラーム入力アラーム出力

| アラーム出力番号 | デフォルト状態 | 遅延(秒) | 編集 | スケジュール |
|----------|---------|-------|----|--------|
| A->1     | 常時オフ    | 30    |    |        |
| A->2     | 常時オフ    | 30    |    |        |
| A->3     | 常時オフ    | 30    |    |        |
| A->4     | 常時オフ    | 30    |    |        |
| D1->1    | 常時オフ    | 30    |    |        |
| D2->1    | 常時オフ    | 30    |    |        |

設定したいアラーム出力番号の「編集」を選択

コピー

適用

終了

# 7-4.アラート動作 「トリガーアラーム出力」の追加設定3

12

アラーム

アラーム入力 アラーム出力

| アラーム出力番号 | デフォルト状態 | 遅延(秒) | 編集 | スケジュール |
|----------|---------|-------|----|--------|
| A->1     | 常時オフ    | 30    |    |        |
| A->2     | 常時オフ    | 30    |    |        |
| A->3     | 常時オフ    | 30    |    |        |
| A->4     | 常時オフ    | 30    |    |        |
| D1->1    | 常時オフ    | 30    |    |        |

アラーム出力

デフォルト状態: 常時オフ

アラーム持続時間: ☒ カスタム ☐ 最大

遅延: 30

確認 取消

アラーム出力設定を行う

**デフォルト状態** : 常時オフ(NO 常時接点开/異常時接点閉)  
常時オン(NC 常時接点閉/異常時接点开)

**遅延** : アラーム出力時間を設定  
「5～3600」秒の間で設定可能